AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

Abonnement annuel : 115, 00 F

SPV

(56) 86.22.75

BULLETIN TECHNIQUE "GRANDES CULTURES" N° 9

(N° 16 dans la série)

JEUDI 13 SEPTEMBRE 1984

MAIS

Pyrale :

Le maximum du second vol s'est produit la semaine dernière en Lot et Garonne et devrait avoir lieu cette semaine dans les zones de Nord-Gironde et Dordogne où les dégâts de ce papillon sont décelables. Un traitement visant à la protection des épis sur les variétés les plus tardives peut donc être envisagé sur maïs doux et production de semences uniquement.

Enquête sur les problèmes de tiges en "baïonnettes", et sur la recrudescence des infestations de charbon :

Description des phénomènes

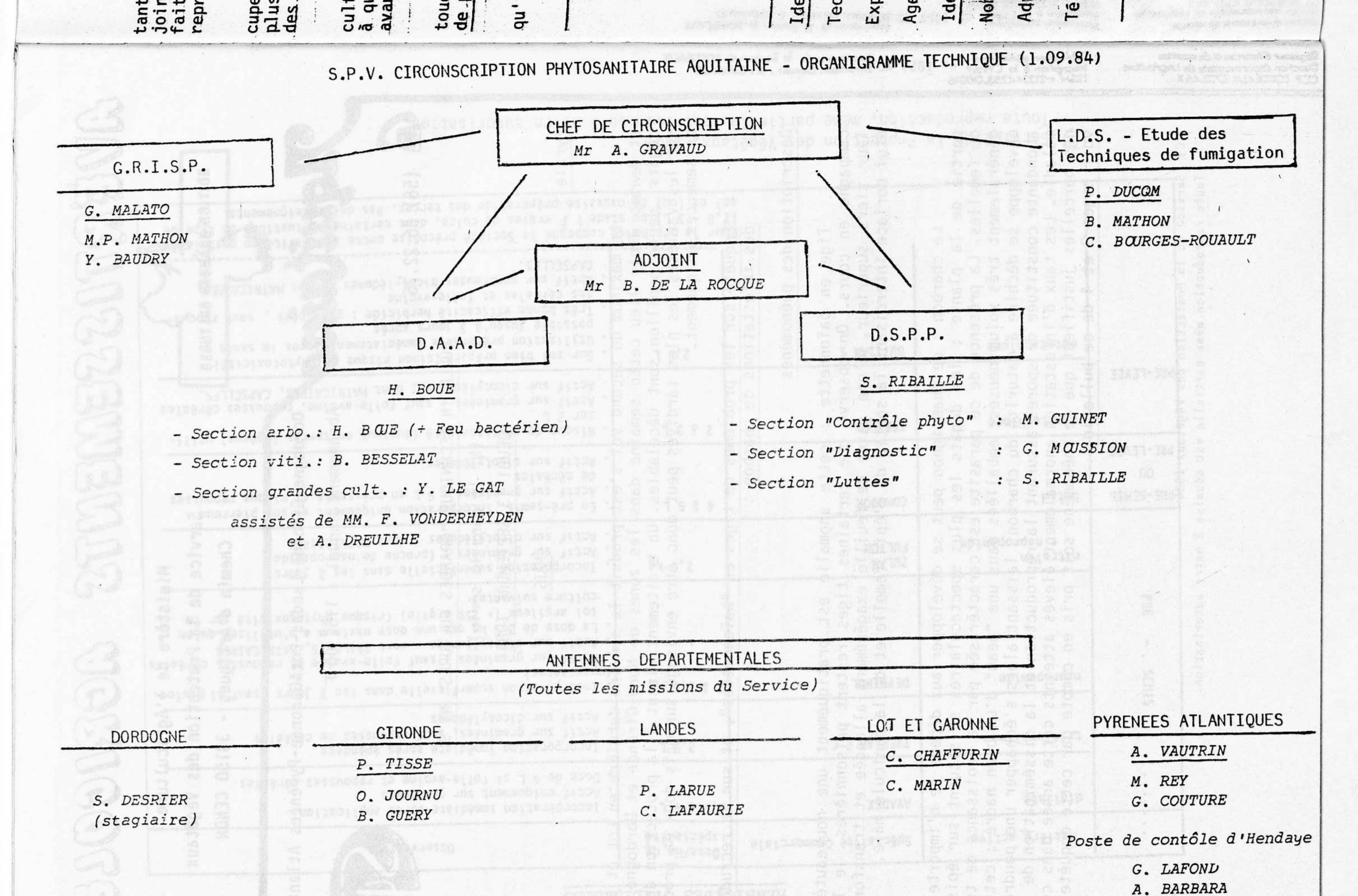
Tige en baïonnette : cette anomalie est pratiquement une nouveauté de la campagne en cours. On observe que certaines tiges restent prisonnières, le long de leur tiers supérieur, d'une gaine de feuille exagérément allongée et transformée en étui coriace interdisant la sortie de l'épi femelle et de la panicule mâle.

Le charbon : ce champignon peut se développer aux dépens de n'importe quelle partie de la plante ; les dégâts les plus spectaculaires se situent sur épis mâles ou femelles. La présence de ce parasite est caractérisée par la croissance de tumeurs, généralement très volumineuses, emballées dans une "peau" d'un blan nacré ; cette enveloppe se déchire à maturité du charbon, laissant alors s'échapper une poudre noire abondante constituée de spores assurant la reproduction et la dissémination de la maladie. Les taux d'infestation anormalement élevés atteints cette année dans certaines parcelles justifient que ce phénomène soit pris en compte par cette enquête : **voir pages 3 et 4 de ce bulletin.**

.../...

Régisseur d'avances et de recettes Direction départementale de l'Agriculture CCP BORDEAUX 6702-45 X
Publication périodique Inscription à la CPPAP n° 1859 AD ISSN n°0757-4251 00016
Imprimerie de la Station de BORDEAUX Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

S.P.V. CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE AQUITAINE - ORGANIGRAMME TECHNIQUE (1.09.84)



Pourquoi cette enquête ?

La multiplicité des problèmes que doit traiter la Station d'Avertissements AQUITAINE, tant sur maïs, que sur céréales à paille, colza, féveroles, tournesol, luzerne à graines, jointe à l'importance des surfaces qu'occupent actuellement certaines de ces productions fait parfois obstacle à une collecte d'observations par les agents de notre service réellement représentative.

La détermination des causes engendrant des phénomènes tels que ceux qui vous préoccupent aujourd'hui exige de disposer d'une masse d'information importante. Il nous apparaît plus rationnel de faire appel à des personnes possédant les connaissances les plus précises des conditions propres à chaque parcelle, c'est à dire VOUS !

Nous pensons que des informations simples à fournir mais représentatives d'une culture, jointes à nos propres observations (certes plus complexes, mais forcément limitées à quelques cas particuliers) doivent permettre de dégager les réponses aux problèmes nouveaux, avant qu'ils ne prennent une réelle importance.

Nous attendons donc de cette enquête des informations provenant autant de parcelles touchées par les phénomènes de tiges à "baïonnettes" et/ou de recrudescence du charbon, que de parcelles ne présentant pas ces anomalies.

Nous espérons que vous réserverez le meilleur accueil à cette forme de collaboration qu'il nous semble aujourd'hui nécessaire de promouvoir.

ENQUETE MAIS

Document à retourner à :

Circonscription Phytosanitaire Aquitaine
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues

33150 CENON

Identification de l'observateur

Technicien ou Conseiller [ ] Précisez dans ce cas l'organisme:...........

Exploitant agricole [ ]

Agent du S.P.V. [ ]

Identification de l'exploitant chez qui est réalisée l'enquête

Nom de l'exploitant ....

Adresse exacte ....

Tél : (..) .. ..

T.S.V.P.

E N Q U E T E   M A I S

Le Sol

Nom donné à ce type de sol : ....

Analyse de terre (éventuellement) :

% argile .... % Limon : .... % sable ....

taux de matière organique : .... % calcaire total : ....

Parcelle drainée : Oui/Non (1)

Parcelle irriguée : Oui/Non (1)

Parcelle inondée après de fortes pluies : Oui/Non (1)

Surface de la parcelle (ha) : ....

Pente : nulle - moyenne - forte (1)

Orientation : Sud, Sud-Est, Nord-Est, Nord, Nord-Ouest, Ouest, Sud-Ouest (1).

La culture

Variété : ....   Destination : Ensilage, grain, doux , semence (1)

Précédent (en 83) : ....   Antéprécédent (en 82) : ....

Travail du sol : date : ....   Outil : ....   Profondeur : ....
....
....
....

Desherbage (y compris hivernal) : Date : ......   Produit ....
....

Traitement de sol : Date : ....   Produit : ....

Semis : Date : ....   Peuplement ....

Produit de traitement des semences
(indiqué sur l'emballage des semences) : ....

Traitements insecticides ou fongicides éventuels en végétation

Date : ....   Produit : ....
....

Tiges en "baïonnettes"

:_: Plus de 5 tiges tous les mètres
:_: 1 à 5 tiges tous les mètres
:_: environ 1 tige tous les 10 mètres
:_: environ 1 tige tous les 100 mètres
:_: absence

Charbon

:_: Plus de 5 tiges tous les mètres
:_: 1 à 5 tiges tous les mètres
:_: environ 1 tige tous les 10 mètres
:_: environ 1 tige tous les 100 mètres
:_: absence

Eventuellement autre maladie, ou ravageur

Nom.......

Présence/forte infestation (1)

(1) rayer la mention inutile

Régisseur d'avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
Publication périodique
Inscription à la CPPAP n° 1859 AD
Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD